SONY

HD ELECTRONIC VIEWFINDER

HDVF-550

OPERATION MANUAL Spanish

1st Edition

Para los clientes de Europa

Este producto con marcado CE cumple con las directivas de compatibilidad electromagnética de la Comisión Europea.
El cumplimiento de estas directivas implica la conformidad con los siguientes estándares europeos:

- EN55103-1: Interferencia electromagnética (Emisión)
- EN55103-2: Susceptibilidad electromagnética (Inmunidad)

Este producto ha sido diseñado para utilizarse en los entornos electromagnéticos siguientes: E1 (zona residencial), E2 (zona comercial e industrial ligera), E3 (exteriores urbanos), y E4 (entorno con EMC controlada, p. ej., estudio de televisión).

Para los clientes de Europa

El fabricante de este producto es Sony Corporation, con dirección en 1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokio, Japón.
El Representante autorizado para EMC y seguridad del producto es Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Alemania. Para asuntos relacionados con el servicio y la garantía, consulte las direcciones entregadas por separado para los documentos de servicio o garantía.

Contenido

Introducción **4**

Funciones de componentes y controles **5**

Montaje en la cámara **6**

Encendido del HDVF-550 ..... **7**

Ajuste de la posición del visor **8**

Ajuste de barrido horizontal 8

Ajuste de inclinación 8

Montaje de accesorios **9**

Montaje del parasol 9

Montaje de una placa de número 9

Especificaciones **10**

Introducción

El HDVF-550 es un visor electrónico tipo 5 monocromo diseñado para su montaje en una cámara.
A continuación se describen sus características principales.

Bajo consumo de corriente

Rango de tensión amplio de 10,5 V a 17 V.
Consumo de corriente bajo (aprox. 14 W).

Alta resolución

Tubo de imagen de alta resolución, con una resolución horizontal superior a 650 líneas.

Circuito de nitidez con corrección de fase (para ambos bordes laterales)

La utilización de un circuito de nitidez asegura la obtención de imágenes nítidas, y por tanto, facilita el enfoque.

La luz de testigo superior grande

La luz de testigo superior es más grande y fácil de ver al conmutar de blanco a rojo.
La luz de testigo superior con la placa de número suministrada se puede utilizar en operaciones con cámaras múltiples.
El brillo del testigo se puede ajustar.

Sistema de dos testigos

Cada testigo se enciende en función de si la entrada se corresponde a una señal de testigo rojo o de testigo verde.

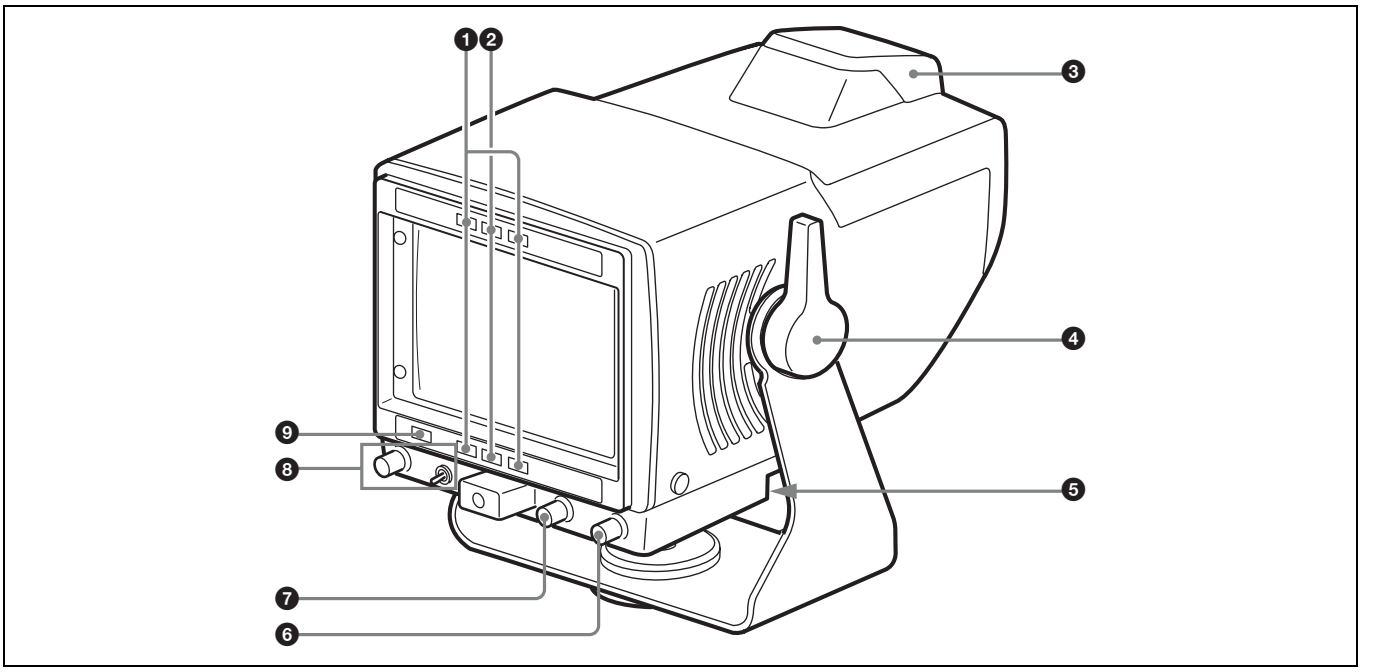
Manejo superior

Es posible realizar barridos horizontales de hasta 90 grados a la izquierda y a la derecha.
También son posibles inclinaciones hacia arriba y abajo de hasta 40 grados.
El poco peso del HDVF-550 (aprox. 1,9 kg (4 lb 3 oz)) y su cuerpo fabricado en fundición de magnesio y resistente al agua hacen que no tenga movimientos fuera del centro de gravedad y ofrezca una manejo superior.

Parasol de monitor de estudio suministrado y parasol OB opcional VFH-550

El parasol de monitor de estudio suministrado es resistente y fácil de utilizar.
El VFH-550 ofrece unas características de sombreado superiores.

Funciones de componentes y controles



❶ Testigo R TALLY (rojo)

Se enciende en rojo cuando se recibe la señal de testigo rojo.

❷ Testigo G TALLY (verde)

Se enciende en verde cuando se recibe la señal de testigo verde.

❸ La luz de testigo superior (rojo)

A esta luz de testigo se puede fijar la placa de número suministrada.
Coloque el interruptor TALLY ON/OFF en ON. El testigo se enciende de la misma forma que el testigo R TALLY.

❹ Palanca de bloqueo de inclinación

Fija cualquier posición de inclinación.

❺ Conector de 20 terminales

Se enchufa al conector VF de la cámara, utilizando el cable de conexión suministrado.
La alimentación y las señales de vídeo/testigos se suministran por este conector.

❻ Mando CONTRAST[1)]

Ajusta el contraste de la imagen del visor.

❼ Mando BRIGHT[1)]

Ajusta el brillo de la imagen del visor.

❽ Interruptor y mando PEAKING[1)]

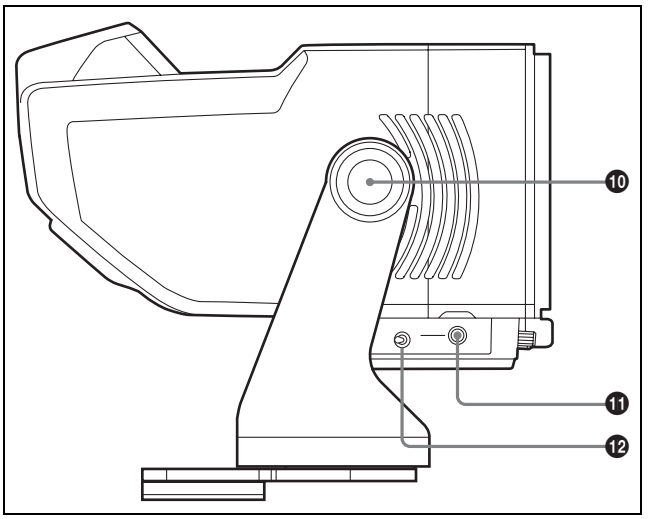
Ajusta la nitidez de la imagen.
Para realizar ajustes, coloque el interruptor PEAKING en LOW (nitidez de baja frecuencia) o HIGH (nitidez de alta frecuencia). Seleccione LOW o HIGH, dependiendo del ajuste con el que se enfoque más fácilmente el objetivo.
A continuación utilice el mando PEAKING para dar nitidez a los bordes de la imagen. Girando el mando PEAKING a derechas se ajusta la nitidez de los bordes de la imagen.
Coloque el interruptor PEAKING en OFF cuando no se estén realizando ajustes.

❾ Indicador ⚠ (advertencia)

Este indicador se enciende en naranja cuando la cámara detecta determinadas condiciones. Las condiciones particulares que provocan el encendido del indicador son ajustadas por la cámara.

Para información sobre cómo ajustar y comprobar las condiciones bajo las que se enciende el indicador ⚠, remítase al manual de la cámara que se está utilizando.

[1)] Estos mandos no afectan la señal de salida de la cámara.



⓾ Mando de inclinación

Ajusta la fricción de la inclinación.

⓫ Mando DIMMER

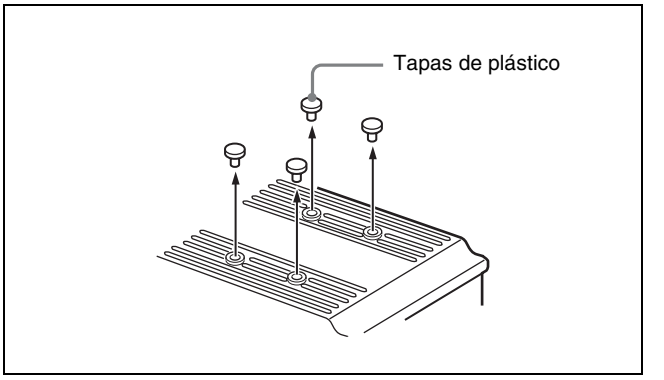
Ajusta el brillo de la luz de testigo superior.

⓬ Interruptor TALLY ON/OFF

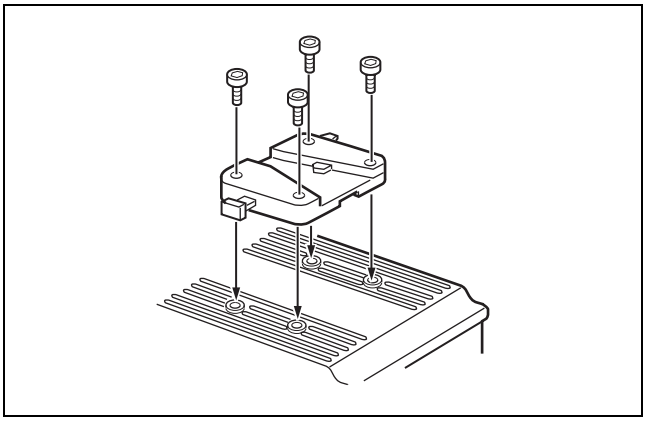
Cuando este interruptor se coloca en ON, la luz de testigo superior se enciende de la misma forma que el testigo R TALLY.

Montaje en la cámara

1 Desmonte las cuatro tapas de plástico de la cámara.

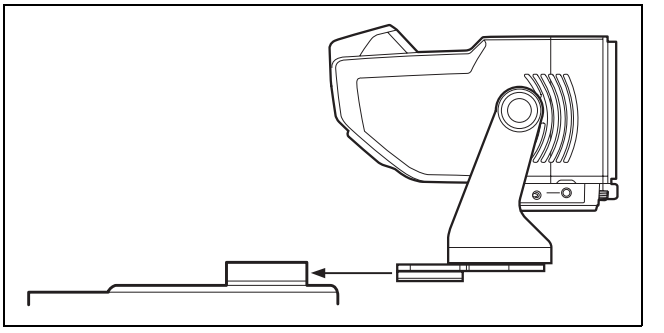


2 Fije la zapata en V suministrada a la cámara utilizando la llave hexagonal y los cuatro tornillos hexagonales (4 ×12) suministrados.



3 Monte el visor firmemente en la zapata en V.

Cuando el visor encaja correctamente en la zapata se produce un clic.

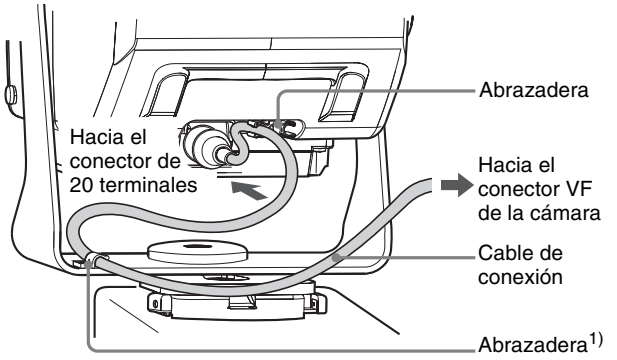


4 Desmonte el visor de la cámara.

Remítase al manual de instrucciones de la cámara para el desmontaje.

5 Enchufe el conector de 20 terminales al conector VF de la cámara, utilizando el cable de conexión suministrado.

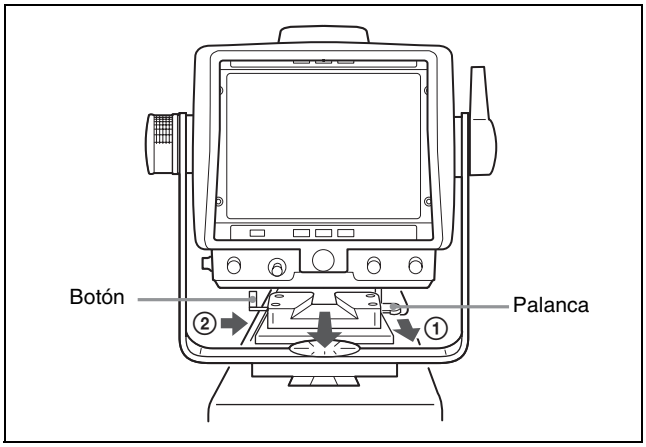
Fije el cable de conexión suministrado con dos abrazaderas según se muestra en la ilustración.



1) Dependiendo de la posición del visor, puede ser necesario desmontar el cable de conexión de la abrazadera.

Para desmontar el HDVF-550 de la cámara

Para desmontar el HDVF-550, tire de la palanca y presione el botón a la vez que tira del visor hacia Ud., según se muestra en la ilustración siguiente.



Encendido del HDVF-550

Con la cámara encendida el HDVF-550 recibe alimentación.
La imagen se mostrará unos pocos segundos después de encender la cámara.

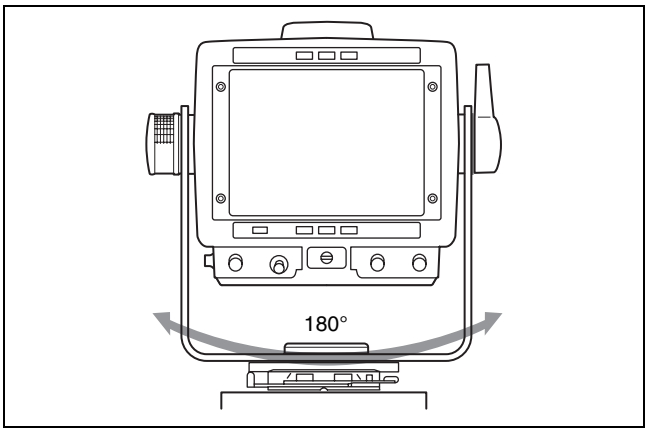
Nota

Con el mando BRIGHT girado completamente a izquierdas es posible que no aparezca ninguna imagen en el visor.

Ajuste de la posición del visor

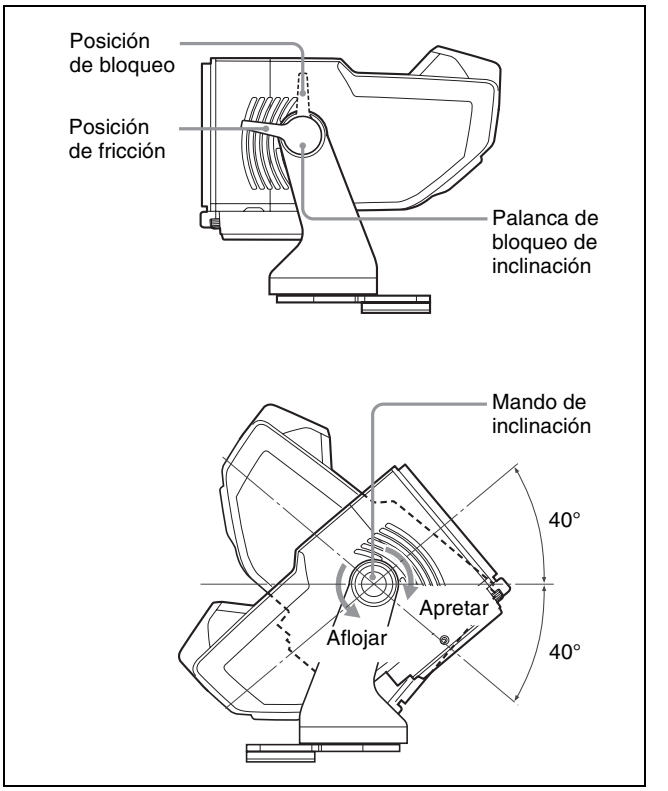
Utilice el HDVF-550 después de ajustar la posición del visor según se indica a continuación:

Ajuste de barrido horizontal



Desde la posición delantera central, es posible girar el visor (para realizar una barrido) hasta 90 grados a la izquierda y la derecha.

Ajuste de inclinación



1 Coloque la palanca de bloqueo de inclinación en la posición de fricción.

2 Ajuste la fricción girando el mando.

3 Ajuste la inclinación.

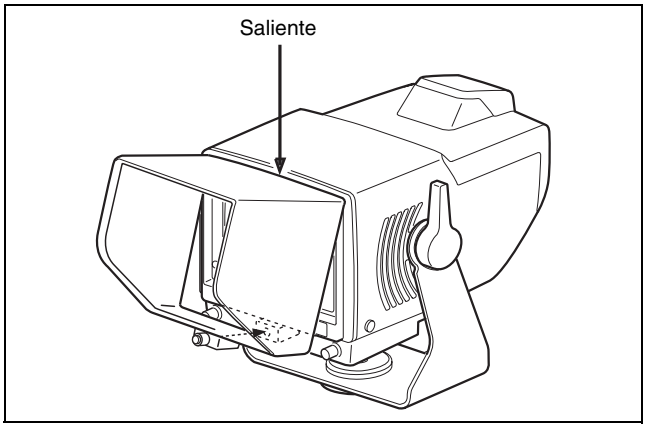
Después de ajustar la posición de inclinación, ajuste la palanca de bloqueo de inclinación en la posición de bloqueo.

Montaje de accesorios

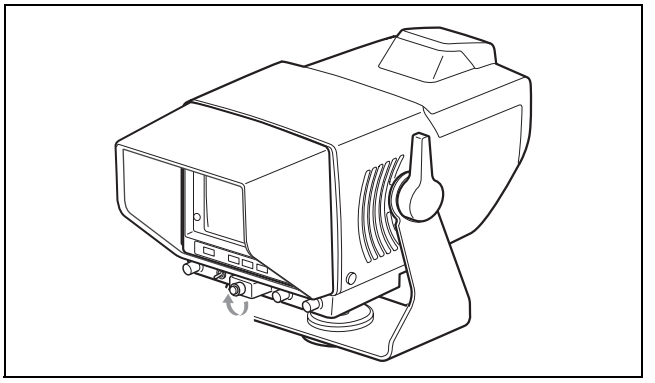
Montaje del parasol

El VFH-550 se puede montar de la misma forma que el parasol de monitor de estudio suministrado.
En esta sección se describe el procedimiento de montaje del parasol de monitor de estudio.

1 Para montar el parasol, enganche la parte superior del parasol en el saliente en la parte superior del HDVF-550.

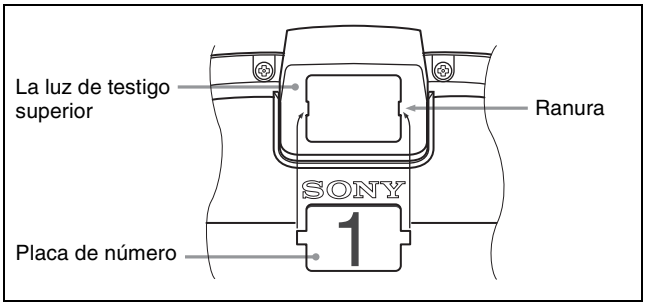


2 Apriete el tornillo para fijar el HDVF-550.



Montaje de una placa de número

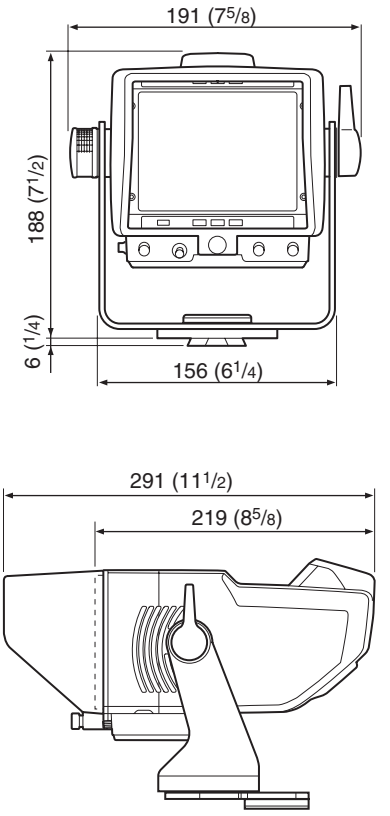
Introduzca las lengüetas de los laterales de la placa de número en cada ranura de la luz de testigo superior.



Especificaciones

CRT	Monocromo de 5 pantallas
Área de visión efectiva	
	Modo 16:9: 96 × 54 mm (an/al)
Señal de vídeo	Conforme a los estándares BTA-S001 y SMPTE-274M
Brillo	400 cd/m^2
Resolución	Más de 650 líneas de TV en el centro
	Más de 550 líneas de TV en las esquinas
Entrada	Conector de 20 terminales
	Entrada de vídeo: 1 Vp-p, sinc. de tres niveles, 75 Ω
Respuesta en frecuencia	
	–3 dB o menos (a 25 MHz)
Requisitos de alimentación	
	10,5 V a 17 V CC, nominal 12 V CC
Consumo de energía	
	14 W
Temperatura de funcionamiento	
	–20 °C a +45 °C (–4 °F a +113 °F)
Temperatura de almacenamiento	
	–20 °C a +60 °C (–4 °F a +140 °F)
Humedad de funcionamiento	
	0% a 90%, sin condensación
Peso	Cuerpo: Aproximadamente 2,3 kg (5 lb 1 oz) (incluyendo el parasol)
Accesorios que se suministran	
	Zapata en V (1)
	Llave hexagonal (1)
	Cable de conexión (1)
	Parasol de monitor de estudio (1)
	Placa de número (1)
	Tornillos hexagonales de la tapa (4)
	Manual de instrucciones (1)
Accesorio opcional	
	Parasol exterior VFH-550
Accesorio relacionado	
	Videocámara en color HD serie HDC1500

Dimensiones



unidades: mm (pulgadas)

El diseño y las especificaciones están sujetos a modificaciones sin previo aviso.

Nota

Verifique siempre que esta unidad funciona correctamente antes de utilizarlo. SONY NO SE HACE RESPONSIBLE POR DAÑOS DE NINGÚN TIPO, INCLUYENDO PERO NO LIMITADO A LA COMPENSACIÓN O PAGO POR LA PÉRDIDA DE GANANCIAS PRESENTES O FUTURAS DEBIDO AL FALLO DE ESTA UNIDAD, YA SEA DURANTE LA VIGENCIA DE LA GARANTÍA O DESPUÉS DEL VENCIMIENTO DE LA GARANTÍA NI POR CUALQUIER OTRA RAZÓN.

El material incluido en este manual es información propiedad de Sony Corporation y está destinado únicamente para uso por los compradores del equipo descrito en este manual. Sony Corporation prohíbe expresamente la copia de cualquier parte de este manual o el uso del mismo para fines que no sean la utilización o el mantenimiento del equipo descrito en este manual sin el permiso expreso y por escrito de Sony Corporation.

Sony Corporation

HDVF-550 (SY)
4-121-995-**01**(1)

http://www.sony.net/

© 2008